



## Programa 4as Jornadas gvSIG, México

5 y 6 de octubre de 2017

Hora	Jueves 5	Viernes 6
9:00 - 10:00	<b>Inauguración</b>	<b>Conferencia Magistral:</b> “Análisis de la deforestación con software Libre” <b>Carlos Pacheco</b> <i>Universidad de los Andes, Venezuela.</i>
10:00-11:00	<b>Conferencia Magistral:</b> “Proyecto gvSIG” <b>Alvaro Anguix Alfaro</b> <i>Director General Asociación gvSIG, España.</i>	Sesión de Poster
11:00-11:20	Coffe Break	Coffe Break
11:20-13:00	Sesión de ponencias I	Sesión de ponencias II
13:00-14:00	<b>Conferencia Magistral:</b> “SIGM On-line: desarrollo de una plataforma SIG Móvil - Infraestructura de Datos Espaciales, en software libre para INEGI” <b>Alonso Morilla Meneses</b> <b>Alejandra Albert Tejera</b> <i>gvSIG - GeoAlternativa, México.</i>	<b>Conferencia Magistral:</b> “Plataforma MxSIG” <b>Ing. José Luis Mondragón</b> <i>Director de Soluciones Geomáticas de INEGI, México.</i>
14:00-14:30		Clausura





Hora	Sesión de ponencias I
Jueves 5 11:20-13:00	Sistema de gestión catastral para municipios
	Sistema de accidentes de tránsito con MXSIG
	Herramienta en software libre para la simulación de escenarios geospaciales y análisis de sensibilidad explícitamente espacial
	Infraestructura de datos espaciales para el estado de Sinaloa, México
	Herramientas de Geoestadística en GVSIG

Hora	Sesión de ponencias II
Viernes 6 11:20-13:00	Uso potencial del suelo para pago por servicios ambientales hidrológicos y sus conflictos de uso en el valle de Zapotitlán salinas, Puebla
	gvSIG en la implementación del sistema de información sobre cambio climático del estado de Zacatecas
	Implementación de una red neuronal artificial para el cálculo de potenciales de transición como parte del diseño de un sistema para la simulación de crecimiento urbano
	Análisis de cambios en la cobertura forestal de la cuenca del río Mucujépe durante el periodo 1988-2016
	Simulación prospectiva de los cambios de usos de suelo para los municipios de Culiacán y Navolato, Sinaloa





Hora	Sesión de Poster
Viernes 6 10:00-11:00	Análisis de viabilidad en la tecnificación de parcela de temporal a un sistema de producción agrosustentable
	Análisis espacial de la distribución de la actividad física insuficiente y factores relacionados en adolescentes de 11-17 años de secundaria de San Luis Potosí, México
	Propuesta de desarrollo de un módulo en sig para la delimitación de la línea de costa en Cancún-playa del Carmen
	Estructura de un proyecto GIS para fines catastrales
	Sistema de información geográfica aplicado a ordenamiento territorial: caso unidades de producción camaronícola
	Actualización de un servicio web para el intercambio de datos
Actualización Cartográfica de la zona urbana de Culiacán Sinaloa para los años 1997, 2004 y 2011, como parte de la generación de mapas de pérdidas y ganancias de los distintos usos urbanos	

